

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MSE162




**ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM**

- Điện áp vào: 100-240VAC
- Tần số: 50/60Hz
- Dải công suất: 20W
- Hiệu suất: >85%
- Hệ số công suất: PF ≥0.98
- Màu sắc ánh sáng: Trắng ấm, trắng tự nhiên, trắng lạnh
- Chỉ số hoàn màu: CRI ≥80
- Vật liệu thân đèn: Hợp kim nhôm
- Màu sắc sản phẩm: Đen
- Tuổi thọ @ Ta 25°C: 25.000h

**ỨNG DỤNG**

- Đèn hình tròn, lắp bắt trần
- Sử dụng cho chiếu sáng nội thất, nhà ở dân dụng, văn phòng, cửa hàng

MÃ SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	MAU SẮC	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MSE161-010WS658AG24	Ø66*250	10W	800lm	Trắng lạnh	6500K	24°
MSE161-010WS408AG24	Ø66*250	10W	800lm	Trắng tự nhiên	4000K	24°
MSE161-010WS308AG24	Ø66*250	10W	720lm	Trắng ấm	3000K	24°
MSE162-020WS658AG24	Ø77*250	20W	1600lm	Trắng lạnh	6500K	24°
MSE162-020WS408AG24	Ø77*250	20W	1600lm	Trắng tự nhiên	4000K	24°
MSE162-020WS308AG24	Ø77*250	20W	1440lm	Trắng ấm	3000K	24°
MSE163-030WS658AG24	Ø88*250	30W	2400lm	Trắng lạnh	6500K	24°
MSE163-030WS408AG24	Ø88*250	30W	2400lm	Trắng tự nhiên	4000K	24°
MSE163-030WS308AG24	Ø88*250	30W	2160lm	Trắng ấm	3000K	24°

## Thông tin chung

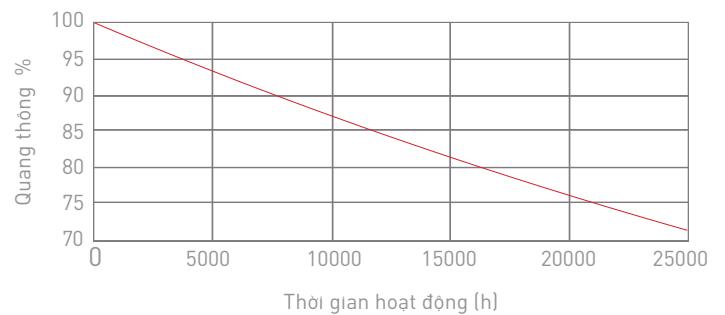
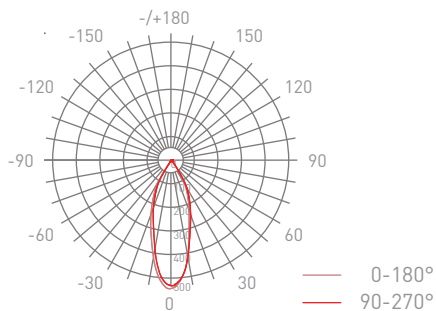
Kiểu lắp đặt	Bắt lên ray	Chu kỳ bật tắt	50000
Kiểu kết nối	-	B50L70	25000h
Ứng dụng	Dân dụng		
Tuổi thọ	25000 h		

## Thông số về điện

Điện áp vào	100-240VAC	Hệ số công suất	>0.96
Tần số	50/60Hz	Thời gian khởi động	0.5 s
Công suất	20W		
Dòng điện @220V	94mA		

## Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 6500K/4000K/3000K	Góc chiếu	24°
Quang thông	1600lm/1600lm/1440lm	LLFM @ 25000 h	70%
Hệ số hoàn màu	>80	Chip LED	San'an
Hiệu suất phát quang	80lm/W		



## Điều khiển và dimming

Thay đổi độ sáng	Không
------------------	-------

## Nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ môi trường (Max)	45°C	Nhiệt độ lưu trữ (Min)	-40°C
Nhiệt độ môi trường (Min)	-25°C	Nhiệt độ vỏ đèn (Nom)	35°C
Nhiệt độ lưu trữ (Max)	65°C		

## Màu sắc và vật liệu

Màu sắc sản phẩm	Đen	Vật liệu thân đèn	Nhôm
Vật liệu tấm che bảo vệ	Nhựa PMMA		
Màu sắc tấm che bảo vệ	Trong suốt		

## Kích thước và trọng lượng

Kích thước	Ø77*250 mm	Trọng lượng (N.Weight)	g
------------	------------	------------------------	---

## Tiêu chuẩn và chứng nhận

Cấp bảo vệ	0	Tiêu chuẩn	TCVN 8781:2011 TCVN 9892:2013 TCVN 10485:2015 ISO 9001:2015
IP	20		
IK	02		

## Thông tin đóng gói

Mã sản phẩm	MSE162-020WS658AG24 MSE162-020WS408AG24 MSE162-020WS308AG24	Mã ENA/UPC	8936109024000 8936109024017 8936109024024
Kiểu đóng gói	Hộp giấy, 1		
Kích thước	mm (LxWxH)		
Trọng lượng (G.Weight)	g		

Bảng thông tin kỹ thuật này chỉ để tham khảo, chúng tôi có quyền thay đổi mà không cần thông báo trước. Nếu bạn cần thông tin cập nhật mới nhất, xin vui lòng liên hệ với các đại lý, nhà phân phối hoặc liên hệ với chúng tôi qua website [www.mes.vn](http://www.mes.vn)

**CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP CƠ ĐIỆN MES**

37 Huỳnh Văn Lũy, P. Phú Lợi,  
TP. Thủ Dầu Một, T. Bình Dương  
Tel: 0274 3 557799 - Fax: 0274 3 667799  
Email: [info@mes.vn](mailto:info@mes.vn) - [www.mes.vn](http://www.mes.vn)

